



Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

INDEX TO SPECIES, ETC., DESCRIBED AND REFERRED TO IN THE PROCEEDINGS FOR 1902.

*Species described as new are indicated by heavy-faced, synonyms by
italic numerals.*

Abies balsamea.....	474, 476, 479	Alcemerops amicta.....	676
pectinata.....	479	Aleurodicus.....	279, 280
Ablabes flaviceps.....	178	altissimus.....	280
tricolor.....	180	anonæ.....	280
Acer dasycarpum.....	667	cockerelli.....	280
rubrum.....	647, 653	cocois.....	280
saccharinum.....	667	dugesii.....	280
Achillea millefolium.....	664	holmesii.....	279, 280
Acrida nasuta.....	629	iridescens.....	280
Acrididæ.....	629, 718	jamaicensis.....	280
Acridiinae.....	635	minimus.....	280
Acridinae.....	629, 718	mirabilis.....	280
Acridium fœdatum.....	636	ornatus.....	280
japonicum.....	636	perseæ.....	280
Acrydiinae.....	629, 718	pulvinatus.....	280
Acrydium japonicum.....	629	Aleyrodes.....	279, 280
nigrofasciatum.....	632	abnormis.....	282
Actinobolus.....	699, 700	abutilonea.....	282
Actinoë sarsi.....	269	acaciæ.....	282
Actinophrys.....	257	aceris.....	280, 282
Actitis hypoleuca.....	671	aëpim.....	281
Acusta læta.....	240	asarumis.....	282
sieboldiana.....	236	aspargi.....	281
Adapis.....	253	asplenii.....	281
Æcidium elatinum.....	473	aurantii.....	281, 283
(Peridermium) elatinum		aurea.....	281
474, 475		aureocincta.....	282
Aëlo.....	160, 161	avellanæ.....	280
cuvieri.....	160, 161, 162	banksiæ.....	281
Æoloplus crassus.....	723	barodensis.....	281
elegans.....	723	berbericola.....	282
Agaria.....	699	bergii.....	281
Agenia accepta.....	734	brassicæ.....	280
euphorbiæ.....	734	capreæ.....	280
petiolatus.....	734	carpini.....	280
Agriolimax campestris.....	421	cerata.....	281
Aiolopus tamulus.....	631	citri.....	282, 283
Alcedo capensis.....	674	cockerelli.....	281
chloris.....	675	comata.....	281
euryzonia.....	675	corni.....	282
meninting.....	675	coronata.....	282

<i>Aleyrodes cotesii</i>	281	<i>Aleyrodes sacchari</i>	281
<i>croceata</i>	281	<i>simplex</i>	281
<i>decipiens</i>	281	<i>spirææ</i>	281
<i>dubia</i>	280	<i>spiræoides</i>	282
<i>erigerontis</i>	282, 283	<i>stellata</i>	282
<i>eugeniae</i>	281, 283	<i>struthanthi</i>	282
<i>fagi</i>	281	<i>styphele</i>	281
<i>filicum</i>	281	<i>T-signata</i>	281
<i>fitchi</i>	282, 283	<i>tingeoides</i>	281
<i>floccosa</i>	281	<i>tracheifer</i>	282
<i>floridensis</i>	282	<i>vaccinii</i>	281
<i>fodiens</i>	281	<i>vaporariorum</i>	282
<i>forbesii</i>	282	<i>variabilis</i>	282, 283
<i>fragariae</i>	280	<i>vinsonioides</i>	282
<i>fraxini</i>	280	<i>vittata</i>	282, 283
<i>fumipennis</i>	281	<i>xylostei</i>	281
<i>gelatinosa</i>	282	<i>youngi</i>	282
<i>gossypii</i>	281	Aleyrodidae.....	279
<i>goyabæ</i>	281	<i>Allobophora foetida</i>	303
<i>graminicola</i>	282	Alpha.....	718
<i>hirsuta</i>	281	<i>Alycæus biexcisus</i>	26
<i>horrida</i>	282	<i>reinhardtii</i>	26
<i>immaculata</i>	281	<i>Amadina leucogastra</i>	688
<i>inconspicua</i>	282	<i>Amaranthus hybridus panicu-</i>	
<i>jelenekii</i>	281	<i>latus</i>	661
<i>lacerdæ</i>	282	<i>paniculatus</i>	661
<i>lactea</i>	281	<i>retroflexus</i>	661
<i>lauri</i>	281	<i>phœnicura</i>	671
<i>lecanioides</i>	281	<i>Amblystoma</i>	89
<i>limbata</i>	281	<i>Ambrosia artemesiæfolia</i>	664
<i>loniceræ</i>	281	<i>trifida</i>	664
<i>longicornis</i>	281	<i>Amelanchier canadensis</i>	500, 501
<i>melanops</i>	282, 283	<i>Ammodenia peploides</i>	651, 661
<i>melicyti</i>	281	<i>Ammophila arenaria</i> , 644-652,	656
<i>mori</i>	282	658, 660	
<i>mori arizonensis</i>	282	<i>arundinacea</i>	660
<i>nephrolepidis</i>	282	<i>Amnicolidæ</i>	121
<i>nicotianæ</i>	282, 283	<i>Amœba</i>	256
<i>nigra</i>	281	<i>Ampelopsis quinquefolia</i>	662
<i>nubilans</i>	281	<i>Amphicarpæa monoica</i>	662
<i>papillifer</i>	281	<i>Amphitrite cirrata</i>	276
<i>parva</i>	282	<i>Anaptomorphosis</i>	253
<i>pergandei</i>	282	<i>Anas scutulata</i>	671
<i>perileuca</i>	282, 283	<i>Ancistrocerus halophila</i>	735
<i>phalænoides</i>	281	<i>sulphureus</i>	736
<i>phillyrea</i>	281	<i>Ancylus</i>	513
<i>piperis</i>	281	<i>Andropogon furcatus</i>	666
<i>plumosa</i>	282	<i>virginicus</i>	647, 652
<i>prenanthis</i>	281	<i>Anethops</i>	39
<i>proletella</i>	280, 281	<i>occidentalis</i>	40
<i>pyrolæ</i>	282	<i>Anilocra</i>	295
<i>quercus</i>	281	<i>Anoplius cylindricus</i>	735
<i>quercus-aquaticæ</i>	282	(Pompilius) <i>marginatus</i>	735
<i>rolfsii</i>	282	(Pompilius) <i>padrinus</i>	734
<i>ribium</i>	281	<i>Anthemis cotula</i>	664
<i>rubi</i>	281	<i>Anthræoceros convexus</i>	676
<i>rubicola</i>	281	<i>malayanus</i>	676
<i>ruborum</i>	282, 283	<i>Anthreptes malacensis</i>	688

<i>Anthus malayensis</i>	688	<i>Atriplex patulum</i> var. <i>hastatum</i>	661
<i>rufulus malayensis</i>	688	<i>Aurelia</i>	766, 776, 777
<i>Antrozous minor</i>	389, 390	<i>Autolytus longisetosus</i>	274
<i>pacificus</i>	389, 390	<i>Axiothea catenata</i>	275
<i>pallidus</i>	389, 390	<i>Axionice flexuosa</i>	276
<i>Anuropsis malaccensis</i>	686	<i>Azalea viscosa</i>	668
<i>Apis mellifera</i>	35	<i>Azarella</i>	699
<i>Apocynum cannabinum</i>	663	<i>Azaria</i>	699
<i>Aquilegia canadensis</i>	661	<i>Baccharis halimifolia</i> , 650, 652, 653,	664
<i>Araneus cinereus</i>	555	<i>Beguina</i>	697, 698
<i>Arctogale leucotis</i>	136	<i>Bellia borneensis</i>	175
<i>Arctogalidia inornata</i>	156, 157	<i>Belogona Euadenia</i>	511
<i>leucotis</i>	157	<i>Bembidium anguliferum</i>	73
<i>simplex</i>	143, 156	<i>affine</i>	72
<i>Arctosa</i>	536	<i>assimile</i>	73
<i>cinerea</i>	555	<i>bifasciatum</i>	72
<i>Arcturus</i>	700	<i>concinnum</i>	73, 78
<i>rudis</i>	703, 711	<i>dubitans</i>	72
<i>Arenaria peploides</i>	661	<i>falsum</i>	76
<i>Argusianus argus</i>	671	<i>fuchsii</i>	77
<i>Armadillidium</i>	300, 317	<i>humboldtensis</i>	74
<i>Armadillo asellus</i>	295	<i>obscuripenne</i>	74
<i>Aronia arbutifolia</i>	662	<i>4-maculatum</i>	72
<i>Arphia teporata</i>	720	<i>sulcatum</i>	71, 73
<i>Artamides sumatrensis</i>	681	<i>suspectum</i>	70, 76
<i>Aitamus leucorhynchus</i>	688	<i>vandykei</i>	75
<i>Artemisia stelleriana</i>	649	<i>variegatum</i>	71
<i>Artibeus hercules</i>	638	<i>vile</i>	72
<i>jamaicensis</i>	639, 640	<i>Bidens bipinnata</i>	664
<i>parvipes</i>	638, 745	<i>Bifidaria</i>	513
<i>planirostris</i>	638, 639	<i>contracta</i>	420
<i>Asarcornis scutulata</i>	671	<i>pentodon</i>	420
<i>Asclepias incarnata</i>	642, 663	<i>Bithynia striatula</i>	121
<i>tuberosa</i>	663	<i>striatula</i> var. <i>japonica</i>	121
<i>Asellus</i>	342	<i>Blanfordia bensoni</i>	26, 234
<i>Ashmunella</i>	511	<i>japonica</i>	26, 27, 235
<i>Astacus</i>	295, 308	<i>japonica</i> var. <i>simplex</i>	26
<i>fluviatilis</i>	321	<i>Blattidæ</i>	717
<i>Astarte</i>	705	<i>Bombus americanorum</i> var.	
<i>flabella</i>	705	<i>pallidus</i>	35
<i>perplana</i>	700, 705	<i>fervidus</i>	35
<i>radians</i>	705	<i>pennsylvanicus</i>	35
<i>Astartidæ</i>	696	<i>Bonellia</i>	205
<i>Aster diffusus</i>	664	<i>Bothropolys</i>	39, 42
<i>lateriflorus</i>	664	<i>bipunctatus</i>	42
<i>multiflorus</i>	669	<i>multidentatus</i>	43
<i>nova belgii</i> var. <i>litoreus</i> ..	669	<i>nobilis</i>	43
<i>patens</i>	669	<i>xanti</i>	42
<i>subulatus</i>	664	<i>Botrychium dissectum</i>	665
<i>surculosus</i>	669	<i>obliquum</i>	665
<i>tenuifolius</i>	664	<i>Brachyphylla cavernarum</i>	409
<i>umbellatus</i>	669	<i>nana</i>	409, 745
<i>Asterochiton</i>	282	<i>Brachypodius</i> (?) <i>criniger</i>	683
<i>lecanioides</i>	282	<i>immaculatus</i>	683
<i>Astræus stellatus</i>	649, 665	<i>Brachypteryx polyogenys</i>	686
<i>Atractomorpha bedeli</i>	635	<i>Brachypus eutilotus</i>	683
<i>Atriplex arenaria</i>	651		
<i>hastata</i>	661		

Brachystola magna.....	723	Cardita.....	698, 705, 707
Bradburya virginiana.....	667	abbreviata.....	705
Bradycebus.....	138, 138	ægyptiaca.....	699
Broussonetia papyrifera.....	667	affinis.....	703, 706, 707, 713
Bubulcus coromandus.....	671	(Carditamera) affinis.....	706
Bucco chrysopogon.....	679	ajar.....	699
duvauceli.....	679	angisulcata.....	706
hæmacephalus.....	679	antiquata.....	699, 713
hayi.....	679	arata.....	698, 702
mysticophanes.....	679	arcella.....	707
oorti.....	679	arctica.....	706
Buceros convexus.....	676	borealis.....	700, 711
malayanus.....	676	conradi.....	703
rhinoceros.....	676	crassa.....	706
undulatus.....	676	crassicosta.....	707
Buchanga cineracea.....	689	cuvieri.....	715
Buda.....	659	dactylus.....	706
marina.....	661	dominguensis.....	705
Bufo asper.....	183, 695	(Glans) dominguensis.....	703
biporcatus.....	183	flammea.....	707
divergens.....	183	floridana.....	706
melanostictus.....	183	(Carditamera) floridana ..	702
Bulimulus dealbatus pasonis ..	511	gibbosa.....	703
sp.....	239	gracilis.....	703, 706
Bungarus fasciatus.....	181	(Carditamera) gracilis....	702
flaviceps.....	181	Grayi.....	706
Cabralia (Schmitzii).....	701	incrassata.....	703, 706, 713
Cacomantis merulinus.....	678	laticostata.....	706
Cakile americana.....	662	michelini.....	703
edentula.....	651, 652, 658, 662	minima.....	706
Calamaria flaviceps.....	180	(Carditamera) minima ..	703
leucocephala.....	694	(Glans) naviformis.....	707
vermiformis.....	180	nodulosa.....	713
Callula baleata.....	694	ovata.....	706
Caloperdix oculatea sumatrana.	671	pectunculus.....	707
sumatrana.....	671	(Carditamera) pectunculus	703
Calophrynus pleurostigma.....	183	(Carditamera) radiata....	707
Calorhamphus hayi.....	679	sulcata.....	699
Calotes cristatellus.....	177, 693	(Glans) sulcosa.....	707, 715
moluccanus.....	177	(Carditamera) subquadrata	707
Calyptogena.....	698, 700	tricolor.....	706
pacifica.....	700, 712	tumida.....	707
Calyptomæna viridis.....	680	turgida.....	706
Calystegia sepium.....	663	varia.....	707
Campanularia Johnstonei.....	785	vestita.....	704
Campylacantha vegana.....	723	Carditacea.....	696-716
Cancroma coromanda.....	671	Carditamera.....	697, 698, 701
Caprimulgus affinis.....	677	Carditella.....	698, 702
Carapa guianensis ..	122, 123, 124, 125	pallida.....	702, 712
moluccensis.....	122, 125	semen.....	712
nicaraguensis.....	122	tegulata.....	712
procera.....	122, 124	Cardites.....	699, 700
surinamensis.....	122	Carditidæ.....	696, 698, 702
Carcinas mænas.....	347	Carditinæ.....	698
Carcineutes pulchellus.....	675	Carditopsis.....	702
Cardamine hirsuta.....	662	flabellum.....	702, 712
Cardiocardita ajar.....	697	smithii.....	705
		Carduus spinosissimus.....	664

<i>Carex festucacea</i>	666	<i>Chloropsis cyanopogon</i>	682
<i>muhlenbergii</i>	666	<i>icterocephala</i>	682
<i>straminea</i>	660, 666	<i>media</i>	682
<i>straminea</i> var. <i>brevior</i>	666	<i>zosterops</i>	682
<i>Carpophaga ænea</i>	672	<i>Chone infundibuliformis</i>	276
<i>Carychium exiguum</i>	421	<i>Chorthippus latipennis</i>	631
<i>Cassia chamæchrista</i>	642, 662	<i>Chotorhea chrysopogon</i>	679
<i>nictitans</i>	662	<i>Chrysochloris</i>	245
<i>Cassiopea</i>	766, 767	<i>Chrysochraon japonicus</i>	631
<i>Cebalepyris culminatus</i>	632	<i>Chrysopelea ornata</i>	181, 694
<i>sumatrensis</i>	631	<i>Chrysophlegma humii</i>	679
<i>Celastrus scandens</i>	662	<i>mentale humii</i>	679
<i>Celtis occidentalis</i>	653, 666	<i>miniatum malaccense</i>	679
<i>Cenchrus tribuloides</i>	652, 658, 660	<i>Cilisticus convexus</i>	286
<i>Centropus javanicus</i>	678	<i>Cinnyris brasiliana</i>	688
<i>sinensis</i>	678	<i>Circinaria concava</i>	420, 429
<i>Centrosema virginianum</i>	667	<i>Circotettix undulatus</i>	722
<i>Centurio</i>	161	<i>Cirolana</i>	294, 295
<i>Centurioninæ</i>	161	<i>Cistenides granulata</i>	275
<i>Cephalanthus occidentalis</i>	642, 669	<i>hyperborea</i>	275
<i>Ceratina dupla</i>	730	<i>Cistudo eurypygia</i>	386, 387
<i>Cerceris cockerelli</i>	731	<i>Citrus</i>	282
<i>insolita</i>	732	<i>Cittocinclæ macrurus</i>	684
<i>provancheri</i>	731	<i>macrurus suavis</i>	684
<i>Ceropsis minima</i>	701, 712	<i>tricolor</i>	684
<i>Certhia brasiliana</i>	638	<i>Clausilia aculus</i>	525, 526, 532
<i>malacensis</i>	638	<i>addisoni</i>	520
<i>Cervidæ</i>	205	<i>agna</i>	369, 371, 531
<i>Cervus equinus</i>	132	<i>aulacophora</i>	367-369
<i>javanicus</i>	128, 131	<i>aulacopoma</i>	373
<i>Ceutophilus pallidus</i>	725	<i>aurantiaca</i>	374, 377
<i>uniformis</i>	725	<i>aurantiaca</i> var.	237
<i>Ceyx euerythra</i>	675	<i>aurantiaca</i> var. <i>erberi</i>	375, 376
<i>rufidorsa</i>	675	<i>aurantiaca</i> var. <i>hypoptychia</i>	376, 377, 532
<i>tridactyla</i>	675	<i>aurantiaca</i> var. <i>plicilabris</i>	376, 532
<i>Chætoglæna</i>	791	<i>awajiensis</i> , 369-371, 373, 374	
<i>Chætotyphla</i>	791	<i>bigeneris</i>	370
<i>Chalcocyx xanthorhynchus</i>	678	<i>bilabiata</i>	532
<i>Chama calyculata</i>	698	<i>bilabrata</i>	377, 378, 532
<i>phrenetica</i>	699	<i>brevior</i>	519, 532
<i>trapezia</i>	699	<i>caloptyx</i>	369, 372, 532
<i>Chamæcyparis thyoides</i>	647, 666	<i>carystoma</i>	365-367
<i>Chamidæ</i>	696	<i>carystoma</i> var. <i>jayi</i>	366, 367
<i>Chaptia malayensis</i>	689	<i>comes</i>	524
<i>Charadrius dominicus fulvus</i>	671	<i>crenilabium</i>	374
<i>fulvus</i>	671	<i>dactylopoma</i>	521-523
<i>Chenopodium album</i>	661	<i>dæmonorum</i>	381, 532
<i>ambrosioides</i>	661	<i>dalli</i>	377, 378
<i>anthelminthicum</i>	661	<i>digonoptyx</i>	524, 526, 528
<i>Chilonycteris</i>	161, 162	<i>dorcas</i>	361
<i>boothi</i>	401	<i>ducalis</i>	361
<i>mexicana</i>	400, 401, 402, 403	<i>ducalis</i> var. <i>decapitata</i>	361, 531
<i>parnellii</i>	401	<i>entospira</i>	381
<i>portoricensis</i>	400, 401	<i>euholostoma</i>	367, 379, 524
<i>rubiginosa</i>	402, 403	<i>eurystoma</i> var. <i>brachyp-tychia</i>	520, 521
<i>Chimaphila maculata</i>	663, 668		
<i>Chlone</i>	701		
<i>Chiromys</i>	252, 253		

- Clausilia excellens*..... 380
expansilabris..... 524
goniopoma 521, 522, 533
gouldi 238
graciæ 367
harimensis..... 369
heteroptyx..... 362, 519
hirasei 367
holotrema..... 378, 379
hungerfordiana..... 379, 524
ignobilis..... 370
interlamellaris..... 531
iotaptyx..... 370, 378
ischna..... 370
japonica..... 379
japonica var. *surugæ*..... 520, 521
jos 523
kurozuensis..... 518, 519, 532
lewisii..... 532
lirulata..... 237
martensi 235
micropeas..... 363
mikado..... 374, 378
mitsukurii 360
monelasmus..... 527
neniopsis..... 530-532
nesiotica 528
oostoma..... 520-523
oostoma var. *dactylopo-*
ma 521, 532
oostoma var. *goniopoma*, 522,
532
opeas 363, 364
orthatracta 377
pachyspira 517, 532
pigra 367, 368, 369
pinguis..... 239
plagioptryx..... 519, 520, 532
platydera..... 531
plicilabris... 237, 376, 377, 532
pluviatilis..... 235
proba..... 239, 525, 526
rowlandi..... 524, 526, 532
sericina..... 363, 365
sericina var. *minor*..... 363
sericina var. *rhopalina*, 365, 519
shanghaiensis..... 523, 524
shikokuensis 369, 370
sieboldi, 236, 529, 529, 530, 531
sieboldi var. *diptyx*, 529, 531,
532
sieboldtii..... 529
spreti..... 238
stenospira..... 239
stereoma..... 520
stereoma var. *hexaptryx*, 520,
532
stimpsoni..... 235, 236
- Clausilia strictaluna* var.
emersa..... 531
subaculus, 524, 525-527, 532
subaurantiaca..... 371
subgibbera 523, 524
subignobilis..... 369, 376
sublunellata, 361, 363, 364, 371,
517, 518
subulina 363, 365
subulina var. *leucopeas*, 364,
519
tantilla..... 370
tau..... 524-528
tosana..... 367-369
tryoni..... 524
una 379, 380
valida 235
validiuscula 365, 518
variegata 528
variegata var. *nakadai*, 523,
532
Clemmys insculpta..... 385
percrassa 385
Clethra alnifolia 668
Clitocybe trullisata 649, 665
Cnicus horridulus..... 664
Coccidium schubergii..... 7
Cochlicopa lubrica..... 420, 429
Colletes californicus..... 730
Coluber melanurus..... 179
oxycephalus 179
Columba ænea..... 672
fulvicollis 672
tigrina 672
turtur 672
vernans..... 672
Commelyna sp..... 660
Condylocardia..... 702
pauliana..... 702
Condyllocardiidae, 696, 697, 698, 701
Condylophora lacustris..... 786
Convoluta 195
Convolvulus sepium 663
Copsychus suavis 684
sularis musicus 684
Coptacra annulipes 636
cyanoptera 636
foedata 636
præmorsa 636
Coraciæ calonyx 673
sumatranus 680
Coralliophaga 706
Cordillacris occipitalis..... 718
Coripia..... 700
Corvus javanensis 690
macrorhynchus 690
religiosa..... 690
Corydon sumatranus 680

Cossmannella	699	Dasyscypha Willkommii.....	469
Cotylorhiza	766	Datura sp.	663
Crassatellitidæ	696	Dendrelaphis caudolineatus	
Cratægus coccinea	501 180,	694
Douglasii	501	Dendrocitta occipitalis	691
grandiflora	501	Dendrophis formosus.....	180
nigra	501	pictus	179, 694
oxyacantha	500, 501	Dermanura cinerea	404
sanguinea	501	phæotis	405
tomentosa	501	rava	404, 405
Criniger phæocephalus.	683	tolteca	404
Cryptocheilus flammipennis ..	733	Dermonotus	161, 162
Cryptops	39	fulvus	400
postica	41	Desmodium canadense	662
Cuculus chlorophæus.....	678	paniculatum	662
fugax	677	Desmodus	248
intermedius	677	Diadasia australis	728
lugubris	677	rinconis opuntiae	728
merulinus	678	Dialeurodes	283
xanthorhynchus	678	Dialeurodicus	280
Cunina	766, 767	Diapheromera sp	718
Cupressus thyoides, 461, 466,	469	Dicaeum sumatranum	688
470, 494, 495, 498, 499		Dicrurus platurus.....	690
Cuscuta gronovii	663, 668	Dinodon semicarinatus.....	185
Cyanea	766	Diodia virginiana	664
Cyanops mysticophanes.....	679	Diospyros virginiana	653
oorti	679	Diphylla	248
Cyclemys dhor	176	Diplocynodon	253
platynota	175	Diplommatina cassa.....	28
Cyclocardia.....	698, 700	kiliensis	28
borealis	710	kobelti	28, 29
Cyclophorus kikaiensis.....	27	kobelti var. ampla	28
turgidus	27	nipponensis	28
Cydonia	501	pudica	28
Cydonia vulgaris	500	tenuiplica	28
Cylindrophis rufus	178	Diploplectron brunneipes ...	733
Cymborhynchus macrorhyn-		Dipsadomorphus cynodon....	180
chus lemniscatus.....	680	dendrophilus	180
Cymothoa	295	Discomedusæ	766
Cynopterus tittæcheilus	136	Discopleura capillacea	663
Cyperus cylindricus.....	666	Dissemurus brachyphorus ...	690
filiculmis	666	malayensis	690
nuttallii	646, 660	platurus	690
ovularis	660	Dissosteira carolina	721
speciosus	660	Distichlis maritima	655
strigosus	644	spicata	654
Torreyi	666	Dœllingeria umbellata	669
Cypselus comatus.....	677	Dolomedes	536, 586
Dacelo concreta.....	675	albineus	589
pulchella	675	hastulatus	589
Dactylophorus	18	idoneus	586, 588, 589, 590
Dactyloctenium pictum	725	scapularis.....	589, 590
variegatum	725	scriptus	589
Dasypterus floridanus	392	sexpunctatus	589
intermedius	392, 393	tenax	589
xanthinus	392	tenebrosus	586, 588, 589, 590
Dasyscypha resinaria	473, 474,	urinator	586, 588
479, 496		Dondia americana.....	661

<i>Draco fimbriatus</i>	693	<i>Eulota (Euhadra) quæsitæ</i>	235
<i>hæmatopogon</i>	693	<i>similaris</i> var.	237
<i>quinquefasciatus</i>	176	<i>vulgivaga</i> var. <i>lanx</i>	32
<i>volans</i>	176, 693	<i>senckenbergiana</i> var.	
<i>Drosera rotundifolia</i>	647	<i>awænsis</i>	31
<i>Dryocalamus trilineatus</i>	179	<i>Eumeces marginatus</i>	185
<i>tristrigatus</i>	179	<i>Eunoa</i>	271
<i>Dryophis fasciolatus</i>	694	<i>nodosa</i>	271
<i>prasinus</i>	181, 694	<i>cæstedii</i>	271
<i>Duronia</i>	630	<i>Eunotia pectinalis</i>	792
<i>Dytiscus</i>	305, 341	<i>Euonymus americanus</i>	662
<i>Echinochloa crus-galli</i> ... 643, 644,	660	<i>Eupatorium perfoliatum</i>	669
<i>Echinomera hispida</i> ... 4, 10, 12, 18		<i>teucrifolium</i>	664
<i>Echinorhynchus</i>	223	<i>verbenaefolium</i>	664
<i>Eclipta alba</i>	664	<i>Euphædusa</i> , 378, 379, 381, 523, 527,	528
<i>Edolius cineraceus</i>	639		528
<i>Eisenia fœtida</i>	84	<i>Euphorbia polygonifolia</i>	652, 662
<i>Elanus hypoleucos</i>	673	<i>Euptilotus eutilotus</i>	683
<i>Eleocharis palustris glauces-</i>		<i>Eurylaimus javanicus</i>	680
<i>cens</i>	666	<i>lemniscatus</i>	680
<i>rostellata</i>	666	<i>Eurystonus calonyx</i>	673, 674
<i>Elis plumipes</i>	736	<i>orientalis</i>	673, 674
<i>Elymus canadensis</i>	666	<i>Euthamia caroliniana</i>	646, 665, 669
<i>Enchytræus albidus</i>	81, 82	<i>Exoascus</i>	474
<i>marinus</i>	80, 82	<i>Eyprepocnemis plorans</i>	637
<i>Encoptolophus costalis</i>	720	<i>Falcata comosa</i>	662
<i>parvus</i>	720	<i>Fametesta</i>	30
<i>Enhydrina valakadien</i>	181	<i>Felis bengalensis</i>	136
<i>Enicurus frontalis</i>	684	<i>Fimbristylis capillaris</i>	666
<i>ruficapillus</i>	684	<i>spadicea</i>	660
<i>velatus</i>	684	<i>Flabelligera affinis</i>	275
<i>Epacromia</i>	631	<i>infundibularum</i>	275
<i>Ephippigera</i>	595	<i>Formica fusca subsericea</i> , 602-604	
<i>tshivavensis</i>	595, 596	<i>Fossarulus</i>	121
<i>Erechtites hieracifolia</i> ... 644, 664		<i>Fucus vesiculosus</i>	650
<i>Eremobia</i>	595	<i>Fulgur</i>	505
<i>magna</i>	595	<i>canaliculatum</i> ... 505, 506,	507
<i>Eremops</i>	39	<i>carica</i>	505, 506, 507
<i>Erigeron canadense</i>	664	<i>contrarium</i>	506, 507
<i>Erinaceus</i>	248	<i>coronatum</i>	506
<i>Erosera filiformis</i>	647	<i>maximum</i>	506, 507
<i>Erycinella</i>	701, 702	<i>perversum</i>	507
<i>ovalis</i>	701	<i>pyrum</i>	505, 506, 507
<i>Eucerceris insignis</i>	731	<i>rapum</i>	506
<i>Eucichla boschi</i>	681	<i>striatum</i>	506
<i>Euconulus chersinus</i>	420	<i>Fuligo (Æthalion) septica</i> ..	649,
<i>fulvus?</i>	420		665
<i>sterkii</i>	420	<i>Funambulus insignis</i>	133
<i>Eudrilus euginæ</i>	84	<i>insignis diversus</i>	133
<i>Eulabes javanensis</i>	690	<i>Galeopithecus</i>	135
<i>Eulota callizona maritimi</i> ...	237	<i>macrurus</i>	135
<i>fasciola</i>	240	<i>marmoratus</i>	135
(<i>Cathaica</i>) <i>fasciola</i> ... 234, 240		<i>philippensis</i>	135
(<i>Mastigeulota</i>) <i>gainesi</i> var.		<i>rufus</i>	135
<i>hakodatensis</i>	234	<i>temmincki</i>	135
<i>luhuana</i>	237, 238	<i>ternatensis</i>	135
<i>luhuana tsushimana</i>	236	<i>undatus</i>	135
		<i>variegatus</i>	135

Galeopithecus volans..135, 241-254	Glaucopsis occipitalis..... 691
Galium circæzans..... 664	Gleditschia triacanthos 667
pilosum.....664, 669	Globigerina..... 194
trifidum..... 669	Glossophaga elongata..... 38
Gallus gallus 672	longirostris..... 38
Ganesella japonica 234	soricina..... 38
myomphala 238	soricina antillarum..... 37
tabuensis..... 235	Glyphyalinia..... 432
Garrulax bicolor 685	Gnaphalium obtusifolium.... 664
Gastrodonta acerra...418, 420, 433	polycephalum..... 664
andrewsæ. .418, 419, 421, 437	purpureum..... 664
capsella418, 419, 421	Gomphocerus clavatus..... 719
capsella placentella ..418, 419,	Gonatodes kendali..... 176
421	Goniobasis plicifera.....119, 120
cerinoidea?..... 420	proxima symmetrica..... 442
clappi..... 421	Gonionema.....750-790
cœlaxis.....418-420	"aphrodite" 750
collisella437	murbachii.....750-790
demissa.....420, 433	Gonionemus.....750, 751
gularis..417, 418, 420, 434, 435,	Gonynema.....750
437	Gonyocephalus liogaster..... 176
gularis cuspidata....420, 435	Gordius..... 200
gularis var. decussata, 417, 420,	Gracula saularis..... 684
436	Gryllidæ..... 726
gularis lawæ.....420, 435	Gryllinæ..... 726
gularis theloides.....417, 420,	Gryllus alogus..... 726
434, 436, 437	armatus..... 726
interna421, 437	cinerascens 634
intertexta.....420, 433, 437	integer..... 726
lamellidens.....418, 419, 437	mexicanus..... 726
lasmodon..... 436	(Locusta) migratorius... 634
ligera..... 420	(Acrida) nasutus..... 629
multidentata 421	personatus 726
placentula 435	plorans..... 637
significans?..... 421	Tamulus..... 631
suppressa420, 433	velox..... 635
walkeri..... 421	Gyge.....345
Gattyana amondseni 259	Gymnodactylus marmoratus.. 176
ciliata263	Gymnopus leucocephalus.... 136
cirrosa 259	Gymnosporangium..... 462
senta259	biseptatum, 461-474, 475, 482,
Gaultheria procumbens..... 663	483, 486, 487, 489-492, 495,
Gaylussacia resinosa.....647, 668	496, 497, 499, 501
Gecinus puniceus observandus. 679	clavariæforme, 462, 463, 499,
Gecko monarchus..... 176	501
stentor..... 176	clavipes.....463, 498, 500
Gehyra intermedia.....183	confusum..... 463
mutilata..... 176	conicum....462, 463, 498, 500
Geomyda spinosa 176	conicum (juniperinum)... 463
Geranium carolinianum 662	Cunninghamianum..... 463
robertianum 662	Ellisii, 461-463, 465, 483, 486,
Gerardia maritima.....652, 663	487, 489, 490, 495-498, 500, 668
purpurea 663	fuscum.....462, 463, 498, 500
tenuifolia..... 668	globosum,...463, 483, 499, 501
Geum album..... 662	juniperi..... 462
canadense.....662, 667	juniperium 463
Glans.....699	macropus, 462, 463, 483, 485,
Glaucopsis leucopterus..... 691	494, 499, 501

<i>Gymnosporangium nidus-avis</i>	463, 499, 501	<i>Helix</i> (<i>Patula</i>) <i>elator</i>	236
<i>sabinæ</i>	463	(<i>Fruticicola</i>) <i>genulabris</i> ..	237
<i>sabinæ</i> (<i>fuscum</i>).....	463	(<i>Fruticicola</i>) <i>gibbosa</i>	237
<i>tremelloides</i>	462, 463	<i>herklotsi</i>	238
<i>Hystotachys cernua</i>	660	(<i>Fruticicola</i>) <i>japonica</i> , 234,	235
<i>Hadra peliomphala</i>	236	(<i>Acusta</i>) <i>læta</i>	234
<i>Halcyon armstrongi</i>	676	<i>levettei</i>	511
<i>chloris</i>	675	(<i>Camæna</i>) <i>luchuana</i>	236
<i>concreta</i>	675	<i>luhuana</i>	236
<i>Haldemanella</i>	595	(<i>Camæna</i>) <i>myomphala</i> ...	238
<i>robusta</i>	595	<i>operculina</i>	30
<i>tshivavensis</i>	595	(<i>Camæna</i>) <i>orientalis</i> , 236,	237
<i>verruculata</i>	596	(<i>Fruticicola</i>) <i>patruelis</i>	235
<i>Haldemannia tshivavensis</i> ...	595	(<i>Patula</i>) <i>paupera</i>	234, 240
<i>Haldmanella</i>	595	(<i>Fruticicola</i>) <i>peculiaris</i> ...	237
<i>tshivavensis</i>	595	(<i>Camæna</i>) <i>peliomphala</i> , 237,	238
<i>Halodrilus littoralis</i>	82	(<i>Fruticicola</i>) <i>proba</i>	239
<i>Harmothoë glabra</i>	272	(<i>Conulus</i>) <i>pupula</i>	240
(<i>Lænilla</i>) <i>glabra</i>	270	(<i>Camæna</i>) <i>pyrrhozona</i> , 234,	240
<i>imbricata</i> , 259, 260, 264, 270,	271, 276	(<i>Camæna</i>) <i>quæsitæ</i>	235, 238
(<i>Evane</i>) <i>impar</i>	270	(<i>Plectotropis</i>) <i>scabricula</i> ..	235
(<i>Eunoa</i>) <i>nodosa</i>	271	(<i>Camæna</i>) <i>serotina</i>	240
<i>truncata</i>	271	(<i>Plectotropis</i>) <i>setocincta</i> ..	235
(<i>Eunoa</i>) <i>truncata</i>	272	(<i>Acusta</i>) <i>sieboldiana</i> , 235-237	
<i>Hedera Helix</i>	34	(<i>Fruticicola</i>) <i>similaris</i> , 238, 239	
<i>Helenium autumnale</i>	669	<i>simodæ</i>	239
<i>Helianthemum canadense</i>	663	(<i>Camæna</i>) <i>simodæ</i>	238, 240
<i>Helianthus giganteus</i>	664	(<i>Fruticicola</i>) <i>sphinctosto-</i>	
<i>sp.</i>	649, 669	<i>ma</i>	238
<i>Heliastus aridus</i>	723	(<i>Plectotropis</i>) <i>squarrosa</i> , 236,	239
<i>Helicina</i>	25	(<i>Fruticicola</i>) <i>stimpsoni</i> ...	237
<i>capsula</i>	25	<i>strebli</i>	429
<i>hirasei</i>	25	(<i>Fruticicola</i>) <i>textrina</i>	238
<i>japonica</i>	235	(<i>Plectotropis</i>) <i>trochula</i> ...	236
<i>occulta</i>	420, 421	<i>Helodrilus</i>	80, 84
<i>ogasawarana</i>	25	<i>Hemidactylus frenatus</i> , 176, 183, 693	
<i>pulchra</i>	748	<i>marmoratus</i>	184
<i>yoshiwarana</i>	26	<i>platyurus</i>	176
<i>yoshiwarana</i> var. <i>arata</i> ...	26	<i>Hemiderma perspicillatum</i> , 408,	
<i>yoshiwarana</i> var. <i>micro-</i>		<i>tricolor</i>	408
<i>theca</i>	26	<i>Hemiphædusa</i>	361, 366, 517
<i>Helicodiscus</i>	513	<i>Hemipogonius subopacus</i>	733
<i>lineatus</i>	421	<i>Hibiscus moscheutos</i> , 642, 643, 650,	
<i>Helix alternata</i>	439	654, 655, 662	
(<i>Plectotropis</i>) <i>ciliosa</i> ..	235, 236	<i>Hieracium gronovii</i>	664
(<i>Fruticicola</i>) <i>collinsoni</i> ..	238	<i>scabrum</i>	669
(<i>Fruticicola</i>) <i>commoda</i> ...	237	<i>Hierococcus fugax</i>	677
(<i>Fruticicola</i>) <i>concinna</i> ...	238	<i>Hippiscus corallipes</i>	720, 721
(<i>Plectotropis</i>) <i>conella</i>	235	<i>pumilis</i>	721
(<i>Acusta</i>) <i>conispira</i>	236	<i>zapotecus</i>	721
(<i>Fruticicola</i>) <i>craspedoche-</i>		<i>Hirasea</i>	29
<i>ila</i>	239	<i>acutissima</i>	30
<i>cumberlandiana</i>	439	<i>biconcava</i>	30
(<i>Patula</i>) <i>depressa</i>	240	<i>eutheca</i>	30
(<i>Fruticicola</i>) <i>despecta</i> ...	237		
(<i>Camæna</i>) <i>editha</i>	234, 240		

<i>Hirasea hypolia</i>	30	<i>Juncus canadensis</i>	660
<i>mirabilis</i>	30, 31	<i>dichotomus</i>	660
<i>nesiotica</i>	30	<i>gerardi</i>	660
<i>operculina</i>	30	<i>scirpoides</i>	660
<i>sinuosa</i>	30	<i>sp.</i>	646, 647
<i>Hirundo javanica</i>	681	<i>tenuis</i>	660
<i>longipennis</i>	677	<i>Juniperus communis</i>	463, 498, 499
<i>gutturalis</i>	631	<i>nana</i>	463, 498
<i>rustica gutturalis</i>	681	<i>oxycedrus</i>	498
<i>Holospira roemeri</i>	511	<i>sabina</i>	463
<i>Homœogamia subdiaphana</i>	717	<i>virginiana</i> , 498, 499, 647, 648,	
<i>Hudsonia tomentosa</i> , 644-648,	658,	653, 655, 658, 659	
.....	663	<i>Kællia verticellata</i>	668
<i>Huhua orientalis</i>	673	<i>Kaliella ogasawarana</i>	31
<i>orientalis sumatrana</i>	673	<i>Kalmia augustifolia</i>	647
<i>Hyalina</i> (<i>Conulus</i>) <i>acutangula</i> .	238	<i>Ketupa ketupa</i>	673
? <i>electrina</i>	239	<i>Kneiffia pumila</i>	663
(<i>Conulus</i>) <i>incerta</i>	235	<i>Kosteletzkya virginica</i> , 642, 643,	
(<i>Conulus</i>) <i>labilis</i>	234	662
(<i>Pseudohyalina</i>) <i>minus-</i>		<i>Kuhnia eupatorioides</i>	664
<i>cula</i>	240	<i>Lachesis flavoviridis</i>	185
? <i>nitida</i>	236	<i>sumatranus</i>	182
(<i>Conulus</i>) <i>phyllophila</i>	237	<i>wagleri</i>	181
(<i>Microcystis</i>) <i>rejecta</i>	236	<i>Lacinaria cylindracea</i>	664
(<i>Conulus</i>) <i>stenogyra</i>	236	<i>Lactista boscanus</i>	721
(<i>Conulus</i>) <i>tenera</i>	234	<i>pellepidus</i>	721
<i>Hydra</i>	195, 201, 215	<i>Lactuca scariola</i>	669
<i>Hydrocichla frontalis</i>	684	<i>Lagenella</i>	791
<i>ruficapilla</i>	684	<i>Lagisca multisetosa</i>	267
<i>velata</i>	684	<i>rarispina</i>	268, 269
<i>Hydrocotyle umbellata</i>	655	<i>Lalage culminata</i>	682
<i>Hylobates hooock</i>	159	<i>dominica</i>	682
<i>lar</i>	159	<i>Laminaria</i>	277
<i>Hyopsodus</i>	253	<i>Lamprocorax chalybea</i>	690
<i>Hypancistrocerus</i>	53, 54	<i>Lanius coronatus</i>	691
<i>Hypericum adpressum</i>	668	<i>leucorhynchus</i>	688
<i>mutilum</i>	663	<i>musicus</i>	684
<i>Hypolytus</i>	772	<i>superciliosus</i>	687
<i>Hypsirrhina doriæ</i>	180	<i>tigrinus</i>	688
<i>enhydria</i>	180	<i>xanthogaster</i>	682
<i>Hyrax</i>	248, 254	<i>Laodice</i>	753
<i>Idotea</i>	295	<i>Lazaria</i>	699
<i>hectica</i>	345	<i>californica</i>	707
<i>Ilex glabra</i>	647, 667	<i>Lazariella</i>	699
<i>opaca</i> , 647, 653, 655, 658, 659,		<i>Lechea maritima</i>	663
.....	662	<i>minor var. maritima</i>	663
<i>Indri</i>	248	<i>racemulosa</i>	668
<i>Ione</i>	345	<i>Lemna minor</i>	666
<i>Ipomæa purpurea</i>	663	<i>Lemur albifrons</i>	250
<i>Irena criniger</i>	682	<i>gracilis</i>	137
<i>Iris versicolor</i>	660, 666	<i>rufipes</i>	252
<i>Isnardia palustris</i>	663	<i>tardigradus</i>	137, 139
<i>Iva frutescens</i>	664	<i>volans</i>	135, 252
<i>Ixos</i> (<i>Trichixos</i>) <i>phæcephalus</i>	683	<i>Lepidium virginicum</i>	667
<i>Japalura nigrilabris</i>	177	<i>Leptilon canadense</i>	664
<i>polygonata</i>	184	<i>Liatris graminifolia</i>	664
<i>Julus</i>	4, 320	<i>Libocedrus decurrens</i>	499
<i>Juncus bufonius</i>	660	<i>Ligia</i>	291, 295, 326, 347

<i>Limax varians</i>	234	<i>Lycosa lynx</i>	555
<i>Limnæa</i>	513	<i>maritima</i>	555, 556
<i>Limonium carolinianum</i> , 654, 656,	663	(<i>Tarentula</i>) <i>modesta</i>	544
<i>Limulus</i>	189	<i>nidicola</i>	538, 559, 561
<i>Linaria canadensis</i>	663, 668	<i>nidifex</i>	550
<i>linaria</i>	643	<i>nigra</i>	536, 538, 540
<i>vulgaris</i>	643	<i>nigraurata</i>	538, 564
<i>Linum perenne</i>	36	<i>ocreata</i>	540, 542, 548
<i>virginianum</i>	662	<i>ocreata pulchra</i>	537, 540, 547
<i>Liriope</i>	752, 773	<i>punctulata</i>	537, 552, 553, 555
<i>Litaneutra minor</i>	718	<i>purcelli</i>	538, 565, 566, 568
<i>Lithobius</i>	4, 39, 320	<i>relucens</i>	537, 542
<i>bipunctatus</i>	42	<i>scutulata</i>	537, 553
<i>monticola</i>	42	<i>sepulchralis</i>	537, 543, 546
<i>multidentatus</i>	43	<i>stonei</i>	537, 546
<i>permundus</i>	42	<i>sublata</i>	536, 539
<i>rugosus</i>	42	<i>tigrina</i>	557, 559
<i>xanti</i>	39, 42	<i>verisimilis</i>	537, 543, 548
<i>Lobelia cardinalis</i>	35, 36	<i>ulpina</i>	557, 559
<i>fulgens</i>	36	<i>Lycosidæ</i>	534, 535
<i>syphilitica</i>	35, 36	<i>Lygosoma nitens</i>	178
<i>Lobostoma</i>	160, 162	<i>peloppleurum</i>	185
<i>cinnamomeum</i>	161, 165	<i>Mabuia multifasciata</i>	177
<i>megaloophylla</i>	161	<i>rudis</i>	178
<i>Lobostominae</i>	161	<i>rugifera</i>	177
<i>Locusta japonica</i>	636	<i>Macacus cynomolgus</i>	158
<i>Lucustinae</i>	635, 723	<i>Macrobiotus</i>	189
<i>Loriculus galgulus</i>	673	<i>Macronus ptilosus</i>	685
<i>Loris</i>	137, 138, 138	<i>Macropisthodon flaviceps</i>	694
<i>gracilis</i>	137, 138, 245	<i>rhodomelas</i>	694
<i>tardigradus</i>	138, 250	<i>Macropteryx comata</i>	677
<i>Loxia maja</i>	689	<i>longipennis</i>	677
<i>Luchuphædusa</i>	380	<i>Macroscelides</i>	249
<i>Ludwigia palustris</i>	663	<i>Macucus cynomolgus</i>	143
<i>Lumbriconereis</i> sp.	274	<i>Mainatus javensis</i>	690
<i>Lycoperdon turneri</i>	649, 665	<i>Malacopteron erythro</i>	686
<i>Lycopodium carolinianum</i> , 647, 665		<i>Mandarina exoptata</i> var. <i>ob-</i>	
<i>Lycopus virginicus</i>	663	<i>tusa</i>	29
<i>Lycosa</i>	536	<i>mandarina</i> var. <i>hahaji-</i>	
<i>arenicola</i>	537, 550	<i>mana</i>	29
<i>babingtoni</i>	559, 561	<i>ruschenbergeriana</i>	25
<i>baltimoriana</i>	538, 561	<i>Manis javanica</i>	143
<i>carolinensis</i>	535, 537, 556, 559	<i>Mantidæ</i>	718
(<i>Tarentula</i>) <i>Carolinensis</i>	556	<i>Martes americana</i> var. <i>abieti-</i>	
<i>charonoides</i>	537, 544	<i>noides</i>	455
<i>cinerea</i>	537, 555	<i>Mecostethus magister</i>	631
<i>communis</i>	562	<i>Megacardita</i>	699
<i>domifex</i>	550	<i>Megalophædusa</i>	360
<i>erratica</i>	562, 564	<i>Megalophrys montana</i>	695
<i>frondicola</i>	538, 550, 565, 568	<i>Meibomia canescens</i>	662
<i>funerea</i>	538	<i>paniculatum</i>	662
<i>halodroma</i>	555	<i>Megaderma</i>	249
<i>inhonesta</i>	538, 557, 559	<i>Meiglyptes grammithorax</i>	680
<i>kochi</i>	566	<i>tukki</i>	680
<i>kochii</i>	565, 566, 568	<i>Melænis loveni</i>	274
<i>lenta</i>	562, 564	<i>Melampus</i> (<i>Calyptospora</i>)	
<i>lepida</i>	538, 562	<i>Gœppertiana</i>	474
		<i>Melania ambidextra</i>	120

- Melania biwæ*..... 120
boninensis.....120, 121
cancellata..... 120
decussata..... 120
hakodadiensis..... 121
hidachiensis..... 120
japonica..... 120
libertina.....119, 120, 121
libertina var. *latifusus*..... 120
libertina var. *plicosa*..... 120
multigranosa.....119, 120
niponica..... 119
plicosa..... 120
reiniana.....119, 120
reiniana var. *hidachiensis*..... 119
retifera..... 121
tenuisulcata..... 120
Melanoplus altitudinum..... 724
atlanis..... 724
bivittatus..... 724
corpulentus..... 724
femur-rubrum..... 724
lakinus..... 724
sapellanus..... 724
thomasi..... 724
Melia azedarach..... 122
Meliaceæ.....122, 123
Melissodes montana..... 728
Meminna indica..... 131
Mentha spicata..... 668
viridis..... 668
Merops amicta..... 676
philippinus..... 676
sumatranus..... 676
Mesobucco duvauceli..... 679
Mestobregma asperum..... 722
Microhierax fringillarius..... 672
Microhyla ornata..... 186
undulata..... 186
Micrommata carolinensis..... 584
serrata..... 584
undata..... 584
Micropternus brachyurus..... 680
phæocops..... 690
Microstomum..... 195
Microtarsus immaculatus..... 683
melanoleucus..... 683
Milneria.....698, 701, 712
minima..... 712
Miodon.....698, 700
prolongatus..... 700
Miogryllus lineatus..... 727
Mitchellia repens..... 654, 664, 669
Mixornis erythroptera..... 685
gularis..... 685
Molge pyrrhogaster ensicauda..... 186
Mollugo verticillata.....643, 644, 661, 667
Molossus nigricans.....395, 397
pretiosus.....395, 396, 397
rufus.....395, 396, 397
Monarda punctata..... 663
Monocystis ascidiæ..... 7
sipunculi..... 5
Monophyllus cubanus.....410, 411
lucæ.....411
plethodon..... 411
redmani..... 410
Mormoops.....160, 161, 162
blainvillii.....160-162, 165-168, 172
blainvillii cinnamomea..... 162, 163, 165, 172
intermedia.....161, 170, 172
intermedius..... 403
megalophylla.....161, 162, 165, 166, 169, 172, 403
megalophylla intermedia..... 162, 169, 170
megalophylla senicula.....162, 172
tumidiceps..... 403
Mormopes..... 161
Mormops.....160, 161
blainvillii.....163, 165, 166
megalophylla.....166, 167, 169, 170
Morus rubra.....653, 667
Moschus fulviventer..... 132
javanicus.....128, 131, 132
kanchil..... 128, 130
mennina..... 131
napu.....127, 131
pelandoc..... 132
stanleyanus..... 131
Motacilla boarula melanope..... 688
gularis..... 685
Melanope..... 688
olivacea..... 687
Munia leucogastroides..... 689
maja..... 689
nisoria..... 689
punctulata nisoria..... 689
Mus alexandrinus..... 132
firmus.....143, 155, 156
fremens.....143, 154, 155
integer.....155, 156
lingensis.....143, 154
mülleri..... 156
sp...... 154
surifer..... 154
vociferans..... 155
Muscicapa cantatrix..... 681
elegans..... 681
Muscipeta incei..... 681
Mustela abietinoides..... 451, 453, 454, 460
actuosa.....448-451, 454, 456
americana.....448-460

- Mustela americana americana*. 445, 446
americana abietinoides. 444, 451
americana brumalis. 444, 448, 451
americana actiuosa. 444, 450, 453, 456
americana typicus. 444, 450, 451, 457, 458
americanus. 444
atrata. 444, 452, 454, 455
brumalis. 447-450, 453, 454
caurina. 444, 448, 453, 455-460
caurina origenes. 444, 453, 454, 456, 458, 459
foina. 444, 446, 447, 449
huro. 444
leucopus. 444
martes. 444, 446, 447, 457
vulpina. 444
zibellina. 444, 446, 447, 448, 457, 458
Mygnumia ustulata. 733
Myotis lucifugus. 391, 392
Myrica cerifera. 644-647, 650, 652, 655, 658, 660
Mytilicardia. 698
Mytilicardita. 698
Nabalus albus. 664
Naia naia. 181
Nannosciurus exilis. 154
melanotis. 153, 154
pulcher. 153, 154
whiteheadi. 153
Napothera umbratilis. 686
Narcomedusæ. 766
Natalus major. 398, 399
mexicanus. 399, 400, 403
stramineus. 398, 399, 400, 403
Nectarinia hasseltii. 688
Neocardia. 700
angulata. 700
Nereis pelagica. 274
zonata. 274
Nesopupa dedecora. 31
Nicolea arctica. 276
Noctilionina. 161
Nomada formula. 728
modesta. 729
Northia conchylega. 274, 276, 277
Notharctus. 253
Notogonia æqualis. 731
nigripennis. 731
nigripennis occidentalis. 731
Nyctibius. 677
Nycticebus. 136, 138
bengalensis. 141
Nycticebus cinereus. 141
coucang. 137, 138, 140
coucang hilleri. 139
coucang javanicus. 139, 140
coucang malaianus. 139, 141
coucang natunæ. 139, 140
javanicus. 140
menagensis. 138
tardigradus. 137, 140
Nyctinomops. 393
affinis. 393
aurispinosus. 393
depressus. 393
femorosaccus. 393, 394
laticaudatus. 393-395
macrotis. 393
orthotis. 393
yucatanicus. 393-395
Nyctinomus. 393
antillularum. 398
bahamensis. 641
brasilensis. 398, 641
cynocephalus. 641
europis. 393, 394, 395
megalogotis. 393
Nyctiornis. 677
Nyctornis. 677
Nyssa sylvatica. 653
Oakesia sessilifolia. 660
Obitodes forbesii. 746
Ocyale. 536, 584
undata. 584
Ocypterus leucogaster. 688
Odontophotopsis. 738
brevicornis. 741
clandestinus. 740
exogyrus. 738
mellicausus. 741
succineus. 741
Odynerus abdominalis. 48, 68
(Hypancistrocerus) ad-vena. 53, 54
(Stenancistrocerus) apicipennis. 44, 67
(Stenancistrocerus) areatus. 47, 68
(Stenancistrocerus) atripes. 51, 69
brevithorax. 63
(Odynerus) chapadæ. 64, 69
(Ancistrocerus?) conjunctus. 52, 69
cordatus. 57, 68
(Odynerus) corumbæ. 63, 69
coxalis. 54, 68
(Stenancistrocerus) convolutus. 45, 67

Odynerus (Stenancistrocerus)		Opisthemega spinicauda.....	41
dentiformis.....	48, 68	Opuntia opuntia.....	655, 663, 668
dorsotatus.....	58, 68	vulgaris.....	663, 668
(Ancistrocerus) fulvima-		Oriolus maculatus.....	689
culus.....	49, 68	xanthonotus.....	689
(Stenodynerus) griseus		Orphulella salina.....	719
.....	66, 69	Orthotomus atrigularis.....	687
Herbertii.....	56, 69	cineraceus.....	687
inuitatus.....	61, 69	Osmorrhiza sp.....	663
longicornis.....	59, 69	Osmotreron fulvicollis.....	672
nasidens.....	63	vernans.....	672
præcox.....	63	Oxya hyla.....	635
(Hypancistrocerus) re-		velox.....	635, 636
flexus.....	53, 69	vicina.....	635
relativus.....	63, 69	Oxycoccus macrocarpus.....	647
(Ancistrocerus) rufimacu-		Oxygraphis cymbalaria.....	661
lus.....	50, 68	Oxyopes.....	590
rufobasilaris.....	736	salticus.....	590
rufosuffusus.....	62, 69	Oxyopidæ.....	590
(Odynerus) sericeus.....	65, 69	Oxyopus astutus.....	590
(Stenodynerus) serratus		gracilis.....	590
.....	65, 69		
striatus.....	60, 69	Pachytylus cinerascens.....	634
(Stenodynerus) subapica-		migratorius.....	634
lis.....	67, 69	Palæornis longicauda.....	673
(Stenancistrocerus) suffu-		Paludina abbreviata.....	116, 116
sus.....	46, 67	histrica.....	116, 118
Æcanthinæ.....	727	ingallsiana.....	115, 118
Æcanthus angustipennis.....	727	japonica.....	116
niveus.....	727	læta.....	116, 117
sp.....	727	malleata.....	116, 116
Ædaleus infernalis.....	634	nitens.....	116, 118
nigrofasciatus.....	632	oxytropis.....	115, 117
Ædipodinæ.....	632, 720	oxytropus var. japonica..	117
Ænothera biennis.....	663, 668	oxytropus var. sclateri..	117
humifusa.....	652	pyramidata.....	115
pumila.....	663	sclateri.....	118
Olindias.....	782, 788	stelmaphora.....	116
Omphalina andrewsæ.....	420, 420	Panicum crus-galli.....	660
andrewsæ montivaga.....	419, 420	crus-galli var. hispidum	
fuliginosa.....	418, 420, 429	643, 644
fuliginosa polita.....	417, 420	dichotomum.....	666
kopnoides.....	420	proliferum.....	660
lævigata.....	420, 429	sanguinale.....	660
lævigata latior.....	417, 420	virgatum, 645, 646, 647, 654,	660
perlævis.....	417, 420	Pantotheria.....	248, 253
rugeli.....	417-420, 430	Parapleurus alliaceus.....	629
subplana.....	418, 420, 429	fastigiatus.....	629, 630
Onagra biennis.....	668	Paratettix toltecus.....	718
Oniscus, 297, 300, 301, 304, 326, 346,		Pardosa.....	536, 569
.....	350	albopatella.....	571
asellus..	286, 290, 292, 295, 302,	minima.....	569, 571
.....	313, 316, 320, 341	nigra.....	538
murarius.....	298, 340, 342	nigropalpis..	569, 572, 573, 574
Onychochæta windlei.....	84	pallida.....	574
Opeia obscura.....	718	scita.....	569, 573
Opisthemega crassipes.....	41	solivaga.....	569, 574
postica.....	41	Parthenocissus quinquefolia..	662

- Parthenocissus* (*Ampelopsis*)
quinquefolia..... 653
Pastor jalla..... 690
Pedinaspis planatus..... 735
Pelargopsis burmanica..... 674
capensis..... 674, 675
floresiana..... 674
fraseri..... 675
gurial..... 674
javana..... 674, 675
leucocephala..... 674
malaccensis..... 674
Pelophilus sinensis..... 678
Pentastomum..... 189
Perichæta bermudensis... 80, 83
dyeri..... 83
tapobanæ..... 83
Pericocotus xanthogaster... 682
Peronia tongana..... 239
Petaurus..... 243, 253
Petrodromus..... 248
Petromyzon branchialis... 85, 106
dorsatus..... 85
marinus..... 106
planeri..... 85, 90
Peziza (*Dasyscypha*) *Will-*
kommii..... 475
(Helotium) Willkommii.. 474
Pezotettix Mikado..... 637
Phædusa..... 523
Phæopicus grammithorax... 680
Phasianus argus..... 671
gallus..... 672
Phasmidæ..... 718
Pheretima hawayana..... 80
rodericensis..... 83
schmardæ..... 83
Philanthus anna..... 733
cleomæ..... 733
crabroniformis..... 733
multimaculatus..... 733
pacificus..... 733
Philomycus bilineatus... 235, 239
carolinensis..... 421, 437
confusus..... 239
hemphilli... 418, 419, 421, 438
wetherbyi... 418, 419, 421
Philoscia vittata..... 286
Phœniophaeus erythrogna-
thus..... 678
Phœnicophaus elongatus... 678
Javanicus..... 678
Pholoë minuta..... 274
Photopsis albicincta..... 737
lingulatus..... 737
unicolor..... 737
Phrynotettix..... 595
taosanus..... 595, 597
tshivavensis..... 595, 596, 597, 723
Phrynotettix verruculatus..... 595, 596
Phyllodoce citrina..... 274
greenlandica..... 274
mucosa..... 274
Phyllopneuste borealis..... 688
Phyllornis cyanopogon..... 682
icterocephalus..... 682
media..... 682
Phyllostomatidæ..... 161
Physa..... 513, 514
ancillaria..... 513
gyrina..... 514, 515, 516
humerosa..... 513-515
lordi..... 515, 516
mexicana..... 514
rhomboidea..... 514, 515, 516
solida..... 514
tabulata..... 513
virgata..... 514, 516
Phytolaca decandra..... 652, 667
Picnonotus simplex..... 683
Picus brachyurus..... 680
javanensis..... 680
malaccensis..... 679
moluccensis..... 679
tukki..... 680
validus..... 680
Pinus rigida... 647, 648, 653, 659
Pipestrellus..... 242
Pipistrellus cinnamomeus... 390
subflavus..... 390, 391
tenuis..... 136
Pirata..... 536, 575
elegans..... 575, 579, 581
exigua..... 578
exiguus..... 578
humicolus..... 575, 577
insularis..... 579
liber..... 575, 578, 581
marxi..... 575, 582
minutus..... 577
nigromaculatus... 575, 579, 582
piratica..... 578
piraticus..... 583
procursus..... 575, 583
Pirus americana..... 501
arbutifolia..... 500, 501
communis..... 500, 501
coronaria..... 501
malus..... 500, 501
Pisidium..... 513
Pitta boschii..... 681
Planorbis..... 513
Plantago major..... 664
Platurus laticaudatus..... 694
Platylophus coronatus..... 691
Platysma myoides..... 243
Platysmurus leucopterus... 691

<i>Plectotropis vulvivaga</i>	239	<i>Polygyra stenotrema</i>	420, 427
<i>Pleurodonte bayamensis</i>	748	<i>stenotrema nuda</i>	417
<i>marginella rostrata</i>	748	<i>subpalliata</i> ..416, 418, 420,	423
<i>Pleuromeris</i>	698, 700	<i>texasensis</i>	511
<i>Ploceus atrigula</i>	689	<i>texasiana</i>	511
<i>megarhynchus</i>	689	<i>thyroides</i>	420, 427
<i>Pluchea camphorata</i>	651, 664	<i>tridentata</i> ..416, 420, 421,	422
<i>Podisma dairisama</i>	636	<i>tridentata</i> var. <i>complanata</i> .	422
<i>mikado</i>	637	<i>tridentata tennesseensis</i> ..	420, 422, 423
<i>primnoa</i>	637	<i>wheatleyi</i>418, 420,	427
<i>Podisoma Ellisii</i>	462	<i>Polynoa</i> (<i>Harmothoe</i>) <i>island-</i>	
<i>Pogonia ophioglossoides</i> ..	647, 666	<i>ica</i>	272
<i>Polydontophis geminatus</i>	178	<i>Polypetades viridis</i>	185
<i>Polygala cruciata</i>	662	<i>Polyporus versicolor</i>	665
<i>Polygonatum commutatum</i> ...	660	<i>Polytrichum commune</i>	665
<i>giganteum</i>	660	<i>Pomatiopsis hirasel</i>	27
<i>Polygonella articulata</i>	661	<i>lapidaria</i>	441
<i>Polygonum acre</i>	661	<i>Pontodrilus arenæ</i>	82
<i>incarnatum</i>	661	<i>Porcellia</i>295, 300, 305,	350
<i>persicaria</i>	661	<i>lævis</i>	347
<i>ramosissimum</i>	661	<i>scaber</i> ..286, 312, 314, 327,	329,
<i>Polygyra albolabris</i> ..420, 424,	427	330, 331, 338, 339,	347
<i>albolabris major</i>	420	<i>spiniornis</i> ..286, 296, 328,	347
<i>altispira</i>418-420, 427, 428		<i>Porospora gigantea</i>	18
<i>andrewsæ</i> ..415, 417-420, 425,	426	<i>Portulaca oleracea</i>	651, 661
<i>andrewsæ altivagæ</i> ..420, 426,	427	<i>Portulacca oleracea</i>	667
<i>andrewsæ intermedia</i>	420, 425, 426	<i>Prenanthes alba</i>	664
<i>andrewsæ normalis</i> ..420, 425,	426	<i>Prinia olivacea</i>	687
<i>appressa perigrapta</i> ..420, 424		<i>Pristiloma arctica</i>	593
<i>chilhoweensis</i>417, 420, 424		<i>idahoense</i>	593
<i>christyi</i>	417, 420	<i>lansingi</i>	593
<i>clarkii</i>	419, 420	<i>Promops</i>	393
<i>clausa</i>	418, 420, 427	<i>affinis</i>	393
<i>depilata</i>	417, 420, 428	<i>depressus</i>	393
<i>edwardsi</i>	420	<i>Propithecus</i>	243
<i>edwardsi magnifumosa</i>	420	<i>diadema</i>	252
<i>exoleta</i>	420, 424, 426	<i>Prunus maritima</i>644, 648, 653,	
<i>ferrissii</i>	419, 420	656, 658, 662	
<i>fraudulenta</i>	420, 421	<i>serotina</i>	653, 662
<i>hirsuta</i>	420, 427, 428	<i>virginiana</i>	658, 662
<i>hirsuta altispira</i>	427	<i>Psammodynastes pictus</i>	182
<i>hirsuta pilula</i>	428	<i>pulverulentus</i>180, 181,	694
<i>indianorum</i>	511	<i>Pseudonemia</i>	528
<i>indianorum lioderma</i>	511	<i>Pseudophyllus brullei</i>	21
<i>inflecta</i>	418, 420, 423	<i>harrisoni</i>	21
<i>magnifumosa</i>	428	<i>neriifolius</i>	21
<i>monodon cincta</i> ..417, 420, 429		<i>Psittacus galgulus</i>	673
<i>normalis</i>	417	<i>longicaudus</i>	673
<i>palliata</i>	420, 424	<i>Psittinus incertus</i>	673
<i>pilula</i>	417, 420, 428	<i>Psolæssa ferruginea</i>	719
<i>profunda</i>	418, 420, 423	<i>maculipennis</i>	719
<i>roemeri</i>	511	<i>Pteromeris</i>	698
<i>rugeli</i>	420, 423	<i>Pteromys</i>243, 244, 253	
<i>sayii</i>	418, 420, 424	<i>Pteronotus</i>	161
		<i>Pteropus</i>242-254	
		<i>frugivorus</i>	244
		<i>tittæcheilus</i>	136

<i>Pteropus vampyrus</i>	136, 143	<i>Ratufa notabilis</i>	143, 150, 151
<i>Ptilimnium capillaceum</i>	663	<i>palliata</i>	147, 149
<i>Ptychoptera contaminata</i>	285	<i>pyrsonota</i>	150
<i>Punctum blandianum</i>	417, 421	<i>Reinia</i>	524, 528
<i>pygmæum</i>	421	<i>Renilla</i>	757
<i>Pupa</i>	513	<i>Rhacophorus maculatus</i>	183
<i>Pupoides</i>	513	<i>viridis</i>	185
<i>Putorius nudipes</i>	136	<i>Rhinocichla mitrata</i>	685
<i>Pycnanthemum Torreyi</i>	668	<i>Rhinomyias pectoralis</i>	686
<i>Pycnonotus analis</i>	683	<i>Rhinopoma</i>	249
<i>plumosus</i>	683	<i>Rhinorthia chlorophæa</i>	678
<i>simplex</i>	683	<i>Rhinosciurus laticadatus</i> ..	143, 154
<i>Pyramidula</i>	513	<i>Rhopodytes elongatus</i>	678
<i>alternata</i>	416, 421, 438-440	<i>Rhus copallina</i>	643, 650, 662
<i>alternata costata</i>	417, 421	<i>glabra</i>	655
<i>alternata fergusoni</i> ?.....	421	<i>radicans</i> 644, 648, 650, 654, 655,	662
<i>alternata mordax</i> , 417, 421, 438,	439, 440	<i>Rhyncocyon</i>	246, 248, 249
<i>bryanti</i>	416, 421, 440, 441	<i>Rhynomyias umbratilis</i> ...686,	687
<i>fergusoni</i>	438	<i>umbratilis richmondi</i>	686
<i>pauper</i>	234	<i>Rhytidoceros undulatus</i>	676
<i>perspectiva</i>	421, 440, 441	<i>Ræstelia aurantiaca</i>	500
<i>striatella</i>	511	<i>botryapites</i>	501
<i>strigosa huachuana</i>	511	<i>cancellata</i>	462, 500
<i>Pyrgomorphinæ</i>	635	<i>cornuta</i>	500
<i>Pyrotrogon diardi neglectus</i> ..	677	<i>lacerata</i>	501
<i>duvauceli</i>	677	<i>nidus</i>	501
<i>Pyrus arbutifolia</i>	662	<i>pyrata</i>	501
<i>malus</i>	667	<i>transformans</i>	500
<i>Python reticulatus</i>	178	<i>Rosa carolina</i>	662
<i>Quercus</i>	283	<i>Rubigula dispar</i>	684
<i>alba</i>	661, 666	<i>Rubus canadensis</i>	662
<i>digitata</i>	661	<i>villosus</i>	667
<i>falcata</i>	661	<i>Rudbeckia hirta</i>	669
<i>heterophylla</i>	33, 34	<i>Rumex acetosella</i>	649, 661
<i>ilicifolia</i>	661	<i>crispus</i>	661
<i>lyrata</i>	653	<i>patientia</i>	667
<i>minor</i>	647	<i>verticillatus</i>	667
<i>nana</i>	661	<i>Ruppia maritima</i>	650, 660
<i>palustris</i>	33, 34	<i>Rusa unicolor equinus</i>	132
<i>palustris-imbricaria</i>	33	<i>Sabbatia stellaris</i>	663
<i>phellos</i>	33, 653	<i>Sagina decumbens</i>	661
<i>tinctoria</i>	661	<i>Sagitta</i>	189
<i>velutina</i>	661	<i>Salicornia ambigua</i>	661
<i>Rallus phœnicurus</i>	671	<i>Bigelovii</i>	654, 655, 661
<i>Rana chalconota</i>	694	<i>herbacea</i>	651, 654, 655, 661
<i>erythræa</i>	182, 694	<i>mucronata</i>	661
<i>everetti</i>	182	<i>Salsola kali</i>	652, 658, 661
<i>glandulosa</i>	182	<i>Sambucus canadensis</i>	664
<i>gracilis</i>	185	<i>Samolis floribundus</i>	663
<i>macrodon</i>	182	<i>valerandi</i>	663
<i>tigrina</i>	182, 694	<i>Sassafras sassafras</i> ..	648, 655, 662
<i>Ranunculus cymbalaria</i>	661	<i>Satsuma japonica</i>	236
<i>Ratufa affinis</i>	134, 149, 150	<i>Saxicava</i>	706
<i>bicolor</i>	147, 148, 149, 150	<i>Scalaricardita</i>	700
<i>bicolor hypoleuca</i>	134	<i>Scalibregma inflatum</i> var. <i>core-</i>	
<i>hypoleuca</i>	149, 151	<i>thura</i>	275
<i>melanocephala</i>	148, 150	<i>Schneideria</i>	18

Scione lobata.....	276	Spartina polystachya.....	643
Scirpus americanus.....	660	stricta.....	652, 654, 655
debilis.....	643, 645, 646	Sphærium.....	513
lacustris.....	649, 651	magnum.....	513
maritimus.....	660	Sphæroma.....	345
pungens.....	660	Sphærophthalma harpalyce...	743
sylvaticus.....	646, 666	pacifica.....	743
Sciurus affinis.....	134	Sphecodes mandibularis.....	729
albiceps.....	151	Sphyradium edentulum.....	421
humel.....	152	Spilomena foxii.....	731
hypoleucos.....	134, 149	Spiranthes cernua.....	660
insignis.....	133	Spirorbis borealis.....	277
melanops.....	151	granulatus.....	276
notatus.....	143	spirillum.....	277
prevostii.....	151	verruca.....	277
prevostii bangkanus.....	132	vitreus.....	277
prevostii harrisoni.....	132	Statice limonium.....	663
prevostii rafflesii.....	133	Stenamma fulvum piceum.....	599-625
Rafflesii.....	133	Stenobothrus latipennis.....	631
tenuis.....	143, 151	Stenoderma luciae.....	407, 408
vittatus.....	132, 151	montserratense.....	407, 408
Scolia dubia.....	35	nicholli.....	407, 408
Scyphomedusæ.....	766	Stenophora juli.....	4, 8, 12, 14
Sedum spectabile.....	35	Stenophyllus capillaris.....	666
Semnopithecus femoralis.....	159	Stenops.....	133
maurus.....	141, 143, 158, 159	Stenotrema hirsutum.....	427
melalophos.....	141	Stereophædusa.....	379-381, 519, 520
mitratus.....	141	Stichospora.....	18
sumatranus.....	159	Stigmus fulvipes.....	731
Sericocarpus asteroides.....	664	Stirapleura mescalero.....	719
conyzoides.....	664	pusilla.....	719
Serpula sp.....	276	tenuicarina.....	719
Setaria glauca.....	660	Strix ketupa.....	673
Siamanga.....	142	sumatrana.....	673
Sicyos angulatus.....	664	Strobilops labyrinthica stre-	
Sieglingia purpurea.....	643, 652	beli.....	417, 420, 429
Silene stellata.....	661	Strophostyles angulosa.....	662
Simia maura.....	141	helvola.....	651, 652, 662
melalophos.....	141	peduncularis.....	667
syndactyla.....	142	umbellata.....	667
Simotes octolineatus.....	180	Sturnopastor jalla.....	690
Siphia cantatrix.....	681	Suæda linearis.....	661
Smilax glauca.....	660	Succinea.....	513
rotundifolia.....	654, 660	lauta.....	234, 240
Solanum dulcamara.....	663	luteola.....	511
nigrum.....	663, 668	obliqua.....	441
Solidago odora.....	664	ovalis.....	418, 419, 421, 441
puberula.....	665, 669	putris.....	240
sempervirens.....	644-648, 652, 665	Surniculus lugubris.....	677
tenuifolia.....	646, 665	Sus barbatus.....	147
tenuifolius.....	669	longirostris.....	147
Sonchus oleraceus.....	665	oi.....	147, 147
Sonorella granulatisima.....	511	vittatus.....	127, 143, 147
rowelli.....	511	Symmorphus.....	52
Sorbus aria.....	500	Symphalangus.....	142
aucuparia.....	500	syndactylus.....	142
Spartina cynosuroides.....	660	Syntherisma sanguinalis.....	660
patens.....	652-655	Tachydromus sexlineatus.....	177, 693

<i>Tachydromus smaragdinus</i>	184	<i>Tragus fuscatus</i>	131
<i>Taphozoi</i>	161	<i>javanicus</i>	128-132, 143
<i>Tardigradus</i>	137, 138	<i>kanchil</i>	128, 131
<i>coucang</i>	141	<i>malaccensis</i>	132
<i>Tarentula</i>	544	<i>meminna</i>	128, 130, 131
<i>baltimoriana</i>	561	<i>mimenoides</i>	132
<i>inhonesta</i>	557	<i>napu</i>	127-130, 143-145
<i>kochii</i>	566	<i>nigricans</i>	132
<i>lepida</i>	562	<i>nigricollis</i>	145, 146
<i>tigrina</i>	557	<i>pelandoc</i>	129, 130, 131, 132
<i>Taxodium</i>	461	<i>pretiosus</i>	143, 144, 145, 146
<i>Tecoma radicans</i>	653, 668	<i>stanleyanus</i>	128, 130, 131
<i>Terpsiphone incei</i>	681	<i>Treron griseicapilla</i>	672
<i>Terrapene carolina</i>	386, 387	<i>nipalensis</i>	672
<i>eurypygia</i>	385	<i>Trialeurodes</i>	283
<i>Testudo</i>	383	<i>Trichastoma büttikoferi</i>	685, 686
<i>atascosæ</i>	383	<i>celebense</i>	685
<i>hexagonata</i>	384	<i>dichotomus</i>	663
<i>laticaudata</i>	384	<i>pyrrhogenys</i>	686
<i>polyphemus</i>	384, 385	<i>rostratum</i>	686
<i>Tetrachrysis nortoni</i>	736	<i>Tricholestes criniger</i>	683
<i>Tetraleurodes</i>	283	<i>Tricuspis purpurea</i>	643
<i>Tettigidea lateralis</i>	718	<i>Trientalis americana</i>	663
<i>Tettiginæ</i>	629	<i>Trifolium arvense</i>	662
<i>Tettigonidæ</i>	725	<i>hybridum</i>	662
<i>Tettix japonicus</i>	629	<i>Trilophidia annulata japonica</i>	634
<i>Teucrium canadense</i>	663	<i>Trimerotropis melanoptera</i>	722
<i>Theatops</i>	39	<i>vinculata</i>	722
<i>californiensis</i>	41	<i>Tringa hypoleucos</i>	671
<i>crassipes</i>	41	<i>Trionyx cartilagineus</i>	693
<i>posticus</i>	41	<i>subplanus</i>	176, 693
<i>spinicaudus</i>	41	<i>Trochilus colubris</i>	35
<i>Thecalia</i>	701	<i>Trochosa</i>	536, 544
<i>concamerata</i>	701	<i>cinerea</i>	555, 556
<i>Thecaliinae</i>	698, 701	<i>Trogon diardii neglectus</i>	677
<i>Thelepus circinnatus</i>	276	<i>duvauceli</i>	677
<i>Thelephora terrestris</i>	649, 665	<i>Tropidolophus formosus</i>	721
<i>Thripnax javanensis</i>	680	<i>Tropidonotus chrysargus</i>	694
<i>Tiga javanensis</i>	680	<i>trianguligerus</i>	178, 694
<i>Timalia erythroptera</i>	685	<i>Tropidophorus brooki</i>	178
<i>mitrata</i>	685	<i>Truxalinae</i>	629
<i>Tissa marina</i>	661	<i>Tupaia</i>	245, 246, 248, 249
<i>Tomichia japonica</i>	27	<i>ferruginea</i>	158
<i>Tomitherium</i>	253	<i>malaccana</i>	143, 157
<i>Toria Nipalensis</i>	672	<i>nana</i>	251
<i>Toxaspis (Terrapene) anguil-</i>		<i>phæura</i>	157, 158
<i>lulata</i>	385	<i>tana</i>	134, 143
<i>Trachelomonas</i>	791-795	<i>Turdus analis</i>	683
<i>minor</i>	794	<i>chalybeus</i>	690
<i>spiculifera</i>	793, 794	<i>dispar</i>	684
<i>spinosa</i>	794	<i>dominicus</i>	682
<i>vermiculosa</i>	793, 794	<i>mindanensis</i>	684
<i>vestita</i>	793, 794	<i>ochrocephalus</i>	683
<i>Trachomedusæ</i>	751	<i>strigatus</i>	690
<i>Trachycomus ochrocephalus</i>	683	<i>terat</i>	682
<i>Tragus</i>	128	<i>Turtur tigrinus</i>	672
<i>bunguranensis</i>	146, 147	<i>turtur</i>	672
<i>fulvivent</i>	131, 132	<i>Typha angustifolia</i>	660, 666

<i>Typha latifolia</i>	646, 660	<i>Venerupis</i>	701
<i>Tyrannophædusa</i> , 366, 375, 377, 378, 380		<i>Venus pygmæa</i>	706
<i>Udeopsylla vierecki</i>	725	<i>Verbena hastata</i>	663
<i>Urococyx erythrognaethus</i> ...	678	<i>Vertigo bollesiana</i>	420
<i>Uroloncha leucogastra</i>	688, 689	<i>Vespa occidentalis</i>	735
<i>Ustilago maydis</i>	494	<i>Vespertilio soricinus</i>	37
<i>Uvularia sessilifolia</i>	660	<i>tenuis</i>	136
<i>Vaccinium corymbosum</i> , 647, 648, 663		<i>vampyrus</i>	136
<i>Vallisneria spiralis</i>	650	<i>Viburnum dentatum</i>	664
<i>Vallonia</i>	513	<i>Vitis æstivalis</i>	653, 662
<i>Vampyrops dorsalis</i>	405	<i>labrusca</i>	653, 662
<i>fumosus</i>	405	<i>Vitrea approxima</i>	420, 431, 432
<i>infusus</i>	405, 406	<i>carolinensis</i>	418, 420, 430
<i>recifinus</i>	406	<i>carolinensis wetherbyi</i> , 420, 430	
<i>vittatus</i>	406	<i>clingmani</i> , 414, 419, 420, 431, 432, 433	
<i>zarhinus</i>	406	<i>ferrea</i>	420
<i>Varanus dumerili</i>	177	<i>hammonis</i>	418, 420, 431-433
<i>heterophilis</i>	177	<i>indentata</i>	420, 430, 511
<i>salvator</i>	177, 693	<i>pentadelpia</i>	419
<i>Venericardia</i>	697-699, 705	<i>petrophila</i>	419
(<i>Cyclocardia</i>) <i>alaskana</i> , 710, 711, 715		<i>petrophila pentadelpia</i> , 420, 432	
(<i>Cyclocardia</i>) <i>armilla</i> , 704, 713		<i>rhoadsi</i>	420, 432
(<i>Cyclocardia</i>) <i>barbarensis</i> 708		<i>sculptilis</i>	418, 420, 431
<i>borealis</i> , 704, 706, 710, 714, 715		<i>vanattai</i>	420, 432, 433
<i>borealis</i> var. <i>novangliæ</i>	704	<i>wheatleyi</i>	420, 432
(<i>Cyclocardia</i>) <i>borealis</i>	703	<i>wheatleyi clingmani</i>	431
<i>compressa</i>	704	<i>Vitrinizonites latissimus</i> , 418-420, 430	
(<i>Cyclocardia</i>) <i>compressa</i> ..	708	<i>latissimus uvidermis</i>	420
<i>crassicostata</i>	707	<i>uvidermis</i>	419
<i>Cuvieri</i>	708	<i>Viverra tanglunga</i>	143, 156
(<i>Cyclocardia</i>) <i>Gouldii</i> , 709, 714		<i>Vivipara sclateri</i>	116
<i>granulata</i>	703, 706	<i>Viviparidæ</i>	115
<i>imbricata</i>	699	<i>Viviparus histricus</i>	118
<i>incisa</i>	711	<i>japonicus</i>	117, 118
(<i>Cyclocardia</i>) <i>incisa</i> ..	710, 714	<i>japonicus</i> var. <i>iwakawa</i> ...	117
(<i>Cyclocardia</i>) <i>moniliata</i> , 705, 713		<i>malleatus</i>	116, 117
(<i>Cyclocardia</i>) <i>monilicosta</i> . 709		<i>sclateri</i>	118
<i>novangliæ</i>	714	<i>stelmaphora</i>	116, 117
<i>obliqua</i>	705	<i>Walsuria piscidia</i>	122
(<i>Pteromeris</i>) <i>perplana</i>	705	<i>Willoughbæa scandens</i>	655
<i>planicosta</i>	711	<i>Xanthium canadense</i>	652
<i>procera</i>	708	<i>strumarium</i>	665
(<i>Cyclocardia</i>) <i>procera</i>	704	<i>Xantholæma hæmacephala</i>	679
(<i>Miodon</i>) <i>prolongatus</i>	711	<i>Xenelaphis hexagonotus</i>	179
(<i>Cyclocardia</i>) <i>rudis</i>	711	<i>Xenopeltis unicolor</i>	178
(<i>Cyclocardia</i>) <i>spurca</i>	708	<i>Xylocarpus</i>	122, 123
(<i>Cyclocardia</i>) <i>stearnsii</i> , 709, 714		<i>granatum</i>	125
(<i>Pleuromeris</i>) <i>tridentata</i> ..	705	<i>Xylocopa virginica</i>	35
(<i>Cyclocardia</i>) <i>velutina</i>	708	<i>Xylolepes validus</i>	680
<i>ventricosa</i>	714, 714	<i>Yungipicus moluccensis</i>	679
(<i>Cyclocardia</i>) <i>ventricosa</i> , 709, 710		<i>Zachrysia proboscidea</i>	748
<i>Veneridæ</i>	697	<i>Zamenis korros</i>	694
		<i>Zamia</i>	749
		<i>Zanclostomus javanicus</i>	678

<i>Zaocys carinatus</i>	694	<i>Zonitoides</i>	513
<i>Zaptyx</i>	372, 381	<i>arboreus</i>	420, 433
<i>Zonites carolinensis</i>	430	<i>elliottii</i>	420, 433
<i>lasmodon</i> var?.....	435	<i>milium</i>	420
<i>lawi</i>	435	<i>minusculus</i>	420
<i>placentula</i>	438	<i>nitidus</i>	431
<i>placentulus</i>	435	<i>patuloides</i>	417, 420
<i>wheatleyi</i>	431	<i>Zostera marina</i>	650, 660

GENERAL INDEX,

1902.

-
- Additions to the Museum, 814.
 Anderson, Malcolm P., and Joseph Grinnell. Birds of the Seskiyou Mountains, California. A problem in distribution, 627, (volume for 1903).
 Ashhurst, Samuel K., announcement of death of, 510.
 Berg, Carlos, announcement of death of, 114.
 Biological and Microscopical Section, report of the, 805.
 Blaisdell, F. E. The frons in *Bembidium*, with description of new species (Plate III), 23, 70.
 Botanical Section, report of the, 807.
 Brown, Arthur Erwin. A collection of reptiles and batrachians from Borneo and the Loo Choo Islands, 1, 175. A list of reptiles and batrachians in the Harrison-Hiller collection from Sumatra, 627, 693.
 Chamberlin, Ralph V. A new genus and three new species of Chilopods, 1, 39.
 Chapman, Henry C., M.D. Observations on *Galeopithecus volans* (Plates X, XI, XII), 174, 241.
 Cockerell, T. D. A. The classification of the Aleyrodidæ (Plate XV), 174, 279.
 Collett, Robert, appointment as Academy's representative at Niels Henrik Abel's Commemoration, 509.
 Conchological Section, report of the, 806.
 Conklin, Edwin G. Karyokinesis and Cytokinesis in the maturation, fertilization and cleavage of *Crepidula* and other Gastropods, 24, 113, (Journal XII, 1).
 Cooper, James G., M.D., announcement of death of, 512.
 Corresponding Secretary, report of, 798.
 Council for 1903, 812.
 Crawley, Howard. The progressive movement of Gregarines (Plates I, II), 1, 4. A peculiar Helizoan, 256.
 Cresson, Caleb C., announcement of death of, 2.
 Curators, report of the, 802.
 Dall, William Healy. Synopsis of the Carditacea and of the American species, 692, 696.
 Edwards, Edward B., announcement of death of, 512.
 Elections during 1902, 813.
 Entomological Section, report of the, 807.
 Fielde, Adele M. Notes on an ant, 593, 599.
 Fox, William J. Contributions to a knowledge of the Hymenoptera of Brazil, No. 8, Eumenidæ, continued (genus *Odynerus*), 23, 44.
 Giekie, Sir Archibald, reception of Hayden Memorial Geological award, 627. Biographical notice, 627.
 General Index, 846.
 Hamilton, S. Harbert. Minerals from Santiago Providence, Cuba, 744.
 Harshberger, John W., Ph.D. The germination of the seeds of *Carapa guianensis* Aubl., 113, 122. Two diseases of the white cedar (Plates XXII, XXIII), 173, 461. Additional observations on the strand flora of New Jersey, 626, 642.
 Hay, O. P. Descriptions of two

- species of extinct tortoises, one new, 255, 383.
- Hayden Memorial Geological Award, conferring of, 627.
- Index to Genera, etc., 824.
- Lewis, Francis W., M.D., announcement of death of, 113.
- Librarian, report of the, 800.
- Lockington, William N., announcement of death of, 593.
- Lyman, Benjamin Smith. Accounting for the depth of the Wyoming Buried Valley, 507.
- McCombs, R. S., M.D., announcement of death of, 510.
- Meehan, Thomas. Contributions to the life-histories of plants, 2, 33.
- Miller, Gerrit S., Jr. Mammals collected by Dr. W. L. Abbott in the region of the Indragiri river, Sumatra, 114, 143. Twenty new American bats, 255, 389.
- Mills, Charles K. The Neurofibrillary theory and its bearings upon localization of function in the nervous system, 113.
- Mineralogical and Geological Section, report of the, 809.
- Montgomery, Thomas H., Jr. On Phylogenetic classification, 173, 187. Descriptions of the Lycosidæ and Oxyopidæ of Philadelphia and its vicinity (Plates XXIX, XXX), 512, 534. Studies of the habits of spiders, particularly those of the mating period, 627, (volume for 1903).
- Moore, Clarence B. Certain aboriginal remains of the northwest Florida coast, Part II, 24 (Journal XII, 2).
- Moore, J. Percy. Some Bermuda Oligochaeta, with a description of a new species, 24, 80. Descriptions of some new Polynoidæ, with a list of other Polychæta from north Greenland waters (Plates XIII, XIV), 174, 258. Report of Corresponding Secretary, 798.
- Murlin, John Raymond. Absorption and secretion in the digestive system of the land Isopods (Plate XVI), 255, 284.
- Nolan, Edward J., M.D. Report of Recording Secretary, 796. Report of Librarian, 800.
- Officers, Councilors and Committee on Accounts for 1903, 811.
- Ornithological Section, report of the, 809.
- Packard, Frederick, M.D., announcement of death of, 692.
- Palmer, T. Chalkley. Five new species of Trachelomonas (Plate XXXV), 744, 791.
- Perkins, Henry Farnham. The development of *Gonionema Murbachii* (Plates XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV), 512, 750.
- Pilsbry, Henry A. New land mollusca from Japan and the Bonin Islands, 2, 25. Revision of the Japanese Viviparidæ, with notes on *Melania* and *Bithynia* (Plate IX), 113, 115. On the localities of A. Adams' Japanese Helicidæ, 173, 233. Additions to the Japanese land snail fauna, VI (Plates XVII, XVIII, XIX, XX, XXI), 255, 360. Southwestern land snails, 510. Additions to the Japanese land snail fauna, VII (Plates XXVII, XXVIII), 512, 517. New land mollusca from Idaho, 593.
- Pilsbry, Henry A., and Bryant Walker. The mollusca of the Mount Mitchell region (Plates XXIV, XXV), 256, 413.
- Powell, J. W., announcement of death of, 626.
- Price, Thomas C., announcement of death of, 692.
- Recording Secretary, report of, 796.
- Reese, Albert M. Structure and development of the thyroid gland in *Petromyzon* (Plates IV, V, VI, VII), 24, 85.
- Rehn, James A. G. A new species of the Orthopterous genus *Pseudophyllus* from Sumatra, 2, 21. A new bat of the genus *Glossophaga*, 23, 37. A revision of the genus *Mormoops*, 160, 173. On the genus *Phrynotettix* Glover (*Haldemanella* Auct.), 593, 595. Contributions toward a knowledge of the Orthoptera of Japan, I, Acrididæ, 594, 629. Three new American bats, 626, 638. Notes on the Orthoptera of New Mexico and western Texas, 692, 717.

- | | |
|--|--|
| <p>Rhoads, Samuel N. Synopsis of the American <i>Martens</i>, 256, 443.</p> <p>Roberts, Charles, announcement of death of, 3.</p> <p>Schively, George S., M.D., announcement of death of, 505.</p> <p>Sections, report of the, 805.</p> <p>Smith, Burnett. Phylogeny of the species of <i>Fulgur</i> with remarks on an abnormal form of <i>Fulgur canaliculatum</i>, and sexual dimorphism in <i>Fulgur carica</i>, 505.</p> <p>Smith, Uselma C., announcement of death of, 255.</p> <p>Sower, Charles G., announcement of death of, 173.</p> <p>Springer, Ada. On some living and fossil snails of the genus <i>Physa</i>, found at Las Vegas, New Mexico, 512, 513.</p> | <p>Standing Committees, 1902, 1.</p> <p>Stone, Witmer. A collection of birds from Sumatra, obtained by Alfred C. Harrison, Jr., and Dr. H. M. Hiller, 626, 670.</p> <p>Stone, Witmer, and J. A. G. Rehn. A collection of mammals from Sumatra. with a review of the genera <i>Tardigradus</i> and <i>Tragulus</i>, 114, 127. On the Terrestrial Vertebrata of portions of southern New Mexico and western Texas, 749, (volume for 1903).</p> <p>Viereck, H. Hymenoptera from southern California and New Mexico, with description of new species, 692, 728.</p> <p>Virchow, Rudolf, announcement of death of, 594.</p> |
|--|--|